Mühendislik Fakültesi

Gıda Mühendisliği

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)

Genel Toplam **Ders Adedi : 68** **T : 118** **U : 73** **L : 3** **Kredi : 154,5** **ECTS : 256** **T+U : 191**

YABANCI DİL HAZIRLIK

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	HAZ001	HAZIRLIK SINIFI	0	0	0	0

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504001012006	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2
2	504001022006	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	2
3	504001052010	MATHEMATICS-I	3	2	0	4	6
4	504001062007	FİZİK-I	3	2	0	4	6
5	504001072017	GENEL KİMYA	3	2	0	4	4
6	504001172017	COMPUTER	2	2	0	3	3
7	504001222006	ORGANİK KİMYA	2	0	0	2	3
8	504001272020	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1	2
9	504001292020	TECHNICAL ENGLISH I	2	0	0	2	2
		Toplam	20	8	0	24	30

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504000922006	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2
2	504000942006	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	2
3	504001082010	TEKNİK ÇİZİM	0	2	0	2	2
4	504001102010	MATHEMATICS-II	3	2	0	4	5
5	504001112007	FİZİK-II	3	2	0	4	5
6	504001152017	ANALYTICAL CHEMISTRY	2	2	0	3	3
7	504001182016	COMPUTER PROGRAMMING	2	2	0	3	4
8	504001192010	GIDA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	1	0	0	1	2
9	504001202015	BIOLOGY	2	0	0	2	2
10	504001242020	TECHNICAL ENGLISH II	2	0	0	2	3
		Toplam	19	10	0	25	30

3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504002012010	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3	0	0	3	6
2	504002042003	FİZİKSEL KİMYA	2	0	0	2	3
3	504002062007	KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ	2	2	0	3	4
4	504002162003	ECONOMICS	2	0	0	2	2
5	504002212017	GIDA KİMYASI I	2	2	0	3	4
6	504002312009	REACTION KINETICS	2	0	0	2	4
7	504002332007	ENSTRUMENTAL GIDA ANALİZLERİ	1	2	0	2	4
8	SEÇMELİ-I	SEÇMELİ-I (Ders 1) [Bu ders *SEÇMELİ-I* ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0	3
		Toplam	16	6	0	17	30

4. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	10520401T11235	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	0	0	1	1
2	504002072010	STATISTICS	2	0	0	2	4
3	504002092016	TERMODİNAMİK	2	2	0	3	6
4	504002101994	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	2	2	0	3	7
5	504002132017	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2	2	0	3	4
6	504002222017	GIDA KİMYASI II	2	2	0	3	4
7	504002272007	GIDA BIYOKİMYASI	2	0	0	2	4
		Toplam	13	8	0	17	30

27.08.2020

Mühendislik Fakültesi

Gıda Mühendisliği

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)

Genel Toplam **Ders Adedi : 68** **T : 118** **U : 73** **L : 3** **Kredi : 154,5** **ECTS : 256** **T+U : 191**

5. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504003012008	FOOD ENGINEERING UNIT OPERATIONS-I	2	0	0	2	4
2	504003032007	ISI VE KÜTLE TRANSFERİ	3	3	0	4,5	6
3	504003151994	STAJ	0	0	0	0	2
4	504003212017	GIDA KALİTE SAĞLAMA	3	2	0	4	4
5	504003392007	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	3	2	0	4	4
6	504003412007	BESLENME	2	0	0	2	3
7	504003432010	NUMERICAL ANALYSIS	2	2	0	3	4
8	ÜNİV.SEÇ. DERS.I	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Ders 1) [Bu ders *ÜNİV.SEÇ.DERS.I* ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	3
		Toplam	15	9	0	19,5	30

6. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504003072012	GIDA MÜHENDİSLİĞİTEMEL İŞLEMLER -II	2	2	0	3	5
2	504003122017	HUBUBAT TEKNOLOJİSİ	2	2	0	3	4
3	504003132017	YAĞ TEKNOLOJİSİ	2	2	0	3	4
4	504003151994	STAJ	0	0	0	0	2
5	504003222017	MEYVE VE SEBZE TEKNOLOJİSİ	2	2	0	3	4
6	504003662015	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2	2
7	SEÇMELİ.II	SEÇMELİ.II (Ders 1) [Bu ders *SEÇMELİ.II* ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	3
8	SEÇMELİ.II	SEÇMELİ.II (Ders 2) [Bu ders *SEÇMELİ.II* ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	3
9	ÜNİV.SEÇ. DERS.II	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS II (Ders 1) [Bu ders *ÜNİV.SEÇ.DERS.II* ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	3
		Toplam	10	8	0	14	30

7. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504004011994	UNIT OPERATIONS LABORATORY	0	0	3	3	6
2	504004052005	SÜT TEKNOLOJİSİ	2	2	0	3	4
3	504004112005	BİYOTEKNOLOJİ	2	2	0	3	4
4	504004142005	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	0	4	4
5	504004372008	ET TEKNOLOJİSİ	2	2	0	3	3
6	504004482010	PROCESS CONTROL	2	0	0	2	3
7	504008472010	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	0	4	8
8	SEÇMELİ-III	SEÇMELİ-III (Ders 1) [Bu ders *SEÇMELİ-III* ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0	3
9	SEÇMELİ-III	SEÇMELİ-III (Ders 2) [Bu ders *SEÇMELİ-III* ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0	3
		Toplam	12	14	3	22	38

8. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504004091994	FOOD ENGINEERING DESIGN AND ECONOMY	3	2	0	4	11
2	504004142005	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	0	4	4
3	504004442008	GIDA MADDELERİNİN AMBALAJLANMASI	2	0	0	2	4
4	504004502015	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2	3
5	504008002010	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	0	4	8
6	SEÇMELİ-IV	SEÇMELİ-IV (Ders 1) [Bu ders *SEÇMELİ-IV* ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0	3
7	SEÇMELİ-IV	SEÇMELİ-IV (Ders 2) [Bu ders *SEÇMELİ-IV* ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0	3
8	TOSGRP-II	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-II (Ders 1) [Bu ders *TOSGRP-II* ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0	2
		Toplam	13	10	0	16	38

Mühendislik Fakültesi

Gıda Mühendisliği

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)

Genel Toplam **Ders Adedi : 68** **T : 118** **U : 73** **L : 3** **Kredi : 154,5** **ECTS : 256** **T+U : 191**

SEÇMELİ-I

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504002362010	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	2	0	0	2	3
2	504002372010	MALZEME BİLGİSİ	2	0	0	2	3
3	504002392010	MUKAVEMET	2	0	0	2	3

SEÇMELİ.II

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504003182004	FOOD TOXICOLOGY-INHERENT TOXICANTS,CONTAMINANTS AND FOOD ADDITIVES	2	0	0	2	3
2	504003422008	ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	2	3
3	504003502007	MİKROBİYAL KALİTE KONTROL	2	0	0	2	3
4	504003562007	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR-I	2	0	0	2	3
5	504003582010	TIBBİ VE FONKSİYONEL GIDALAR KİMYASI	2	0	0	2	3

SEÇMELİ-III

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504004152005	ÖZEL MEYVE SEBZE TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
2	504004172005	HUBUBAT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
3	504004272006	YAĞ RAFİNASYONUNDA YENİ TEKNİKLER	2	0	0	2	3
4	504004292007	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR-II	2	0	0	2	3
5	504004352007	GIDA İŞLETMELERİNDE HACCP UYGULAMALARI	2	0	0	2	3
6	504004392010	GIDA MEVZUATI	2	0	0	2	3

TOSGRP-II

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BTF402	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	0	2	2
2	GID404	TEMEL İLETİŞİM	2	0	0	2	2
3	GID406	HUKUKUN TEMEL KAVRAMLARI	2	0	0	2	2
4	GID408	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	0	2	2
5	GID410	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	0	2	2
6	GID412	MESLEKİ YABANCI DİL II	2	0	0	2	2
7	GID414	MARKETING	2	0	0	2	2
8	GID416	READING AND WRITING SKILLS	2	0	0	2	2
9	GID418	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	1	0	0	1	2
10	GIP402	GİRİŞİMCİLİK VE İŞ PLANI HAZIRLAMA	2	0	0	2	2
11	GRE402	GİRİŞİMCİLİK VE ETİK	2	0	0	2	2
12	INT404	İNOVASYONUN TİCARİLEŞTİRİLMESİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	2
13	MTY402	MÜHENDİSLER İÇİN TEMEL YÖNETİM VE YÖNETİCİLİK BECERİLERİ	2	0	0	2	2

ÜNİV.SEÇ.DERS.I

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	üniv	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS	0	0	0	0	3

ÜNİV.SEÇ.DERS.II

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	üniv	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS	0	0	0	0	3

SEÇMELİ-IV

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504004262005	PEYNİR TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
2	504004282005	FERMENTASYON TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
3	504004302005	GIDA KONTROLÜNDE TEMEL KALİTE İNDİSLERİ	2	0	0	2	3
4	504004312010	SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
5	504004402007	PLANT ORGANIZATION MANAGEMENT	2	0	0	2	3
6	504004422007	ÜRÜN GELİŞTİRMEDE OPTİMUM BESLENME YAKLAŞIMI	2	0	0	2	3

Mühendislik Fakültesi

Gıda Mühendisliği

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)

Genel Toplam **Ders Adedi : 68** **T : 118** **U : 73** **L : 3** **Kredi : 154,5** **ECTS : 256** **T+U : 191**

Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul	
		Ders Kodu	Ders Adı
504001242020	TECHNICAL ENGLISH II	504001292020	TECHNICAL ENGLISH I